

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juni 2004 (03.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/045626 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 31/70**, 31/455, 31/198, 31/355, 31/385, A61P 39/06

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2003/000346

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. November 2003 (19.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1734/2002 19. November 2002 (19.11.2002) AT

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): ÖKOPHARM FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS-GMBH [AT/AT]; Moosham 29, A-5580 Unternberg (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): SADEGHI, Behzad [AT/AT]; Kerschbaumgasse 4/31, A-1010 Wien (AT). KÖSSLER, Peter [AT/AT]; Bruckdorf 135, A-5571 Mariapfarr (AT). FUCHS, Norbert [AT/AT]; Bruckdorf 135, A-5571 Mariapfarr (AT).

(74) Anwalt: SONN & PARTNER; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT (Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster), CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster), DK, DM, DZ, EC, EE (Gebrauchsmuster), EE, EG, ES, FI (Gebrauchsmuster), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK (Gebrauchsmuster), SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2004/045626 A1

(54) Title: NADH/NADPH-CONTAINING COMPOUND

(54) Bezeichnung: ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND NADH/NADPH

(57) Abstract: The invention relates to a compound containing at least one health promoting isolated antioxidant A having a redox potential of less than 180mV and at least one stabilising antioxidant B which has a standard redox potential which is less than the standard redox potential of the antioxidant A. The use of the inventive compound and method for the production thereof are also disclosed

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Zusammensetzung, umfassend zumindest ein isoliertes, gesundheitsförderndes Antioxidans A mit einem Redoxpotential von unter -180mV und zumindest ein isoliertes das Antioxidans A stabilisierende Antioxidans B mit einem Standard-Redoxpotential, das unter dem Standard-Redoxpotential des Antioxidans A liegt, zur Verfügung gestellt sowie Verwendungen dieser Zusammensetzung als auch Verfahren zur Herstellung dieser Zusammensetzung.